li	ndex	of C	laims	;

App	lication/Control I	۷o.

10/688,087

Examiner

Joseph P. Martinez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAVES ET AL.

Art Unit

2873

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	9					Cla	aim				_	Date	€		
Final	Original	11/1/05										Final	Original								
1	1	=									Ì		51		Ì						Γ
2	2	\Box											52								
3	3												53								L
4	4	Ц					L						54								
5	5	Ш			<u> </u>								55							乚	L
6	6	Ц		L									56						_		L
7	7	Ц					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			57	\dashv				_	L	<u> </u>	L
8	8	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			58		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L
9	9	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>			59	\dashv	\dashv	\dashv		_	ļ.	\vdash	Ł
10	10	Н	⊢	_	\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	⊢			60 61					_	├-	-	Ļ
11	11 12	H	┢	H	├	⊢	-	-	-	-				-					├	\vdash	⊦
12	13	╫	├	 	-		-		<u> </u>	-			62 63		\dashv				┝	\vdash	┝
14	14	Н	\vdash	┢	⊢	├-	├─	├—	-				64	-		\dashv	_		┢	\vdash	╁
15	15	Н	\vdash	┢┈	-	\vdash	-	-	-				65	\dashv	一	\dashv			\vdash	\vdash	H
16	16	H	╁	-	-	\vdash	┝	-	-				66	\dashv	ᅥ	ᅥ				\vdash	H
17	17	H	一	_	-	\vdash	\vdash			_			67		_			<u> </u>		Г	t
19	18	Ħ	\vdash	╁	\vdash					-			68		ヿ			\vdash	\vdash	\vdash	✝
20	19	H	\vdash	-	\vdash	-							69	\neg	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	t
21	20	H	t		T	H	一	_					70		\neg						T
22	21	H	\vdash										71								T
23	22	I											72			\neg					Γ
24	23	П				Г							73								Γ
25	24												74								
26	25	Ш				L							75	Ш	_					L	L
27	26	11			L	_	_			<u> </u>			76		_			L.			Ļ
28	27	Ц	_	<u> </u>	L.	L		_		<u> </u>			77	\Box	\dashv			<u> </u>		L.	Ļ
18	28	=	_	┞		_	<u> </u>	<u> </u>	-	┞			78		_	_			<u> </u>		╀
-	29	├	<u> </u>	₩		├	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>			79	-		\dashv	_	_	-	├─	╀
-	30	┢	-	┢	-	⊢	-	⊢	_	⊢			80 81	\dashv	\dashv	\dashv		 	-	⊢	╁
-	31 32	├	├	╁	\vdash	⊢	\vdash	├	⊢	┢			82	-	-	-			┢	┢	╁
-	33	 	<u> </u>		\vdash	├	┢	├─	-	├			83	-	\dashv	\dashv		├		-	t
	34	 	ļ —		-	-	┢	┢	-	╁			84	-	\dashv	\neg	_	┢	\vdash	┢	t
	35	┪	H	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	1		85			_		-		H	t
	36	\vdash	┢		t			╁╌	T	\vdash			86	\Box	\neg		_			Т	t
	37	T	T	t	r	t		1		Τ			87	\sqcap				T		Г	t
	38				T	T	Π	Π	Ι Τ	1			88	М							Γ
	39								L				89								Γ
	40]		90								ſ
	41		\Box				\Box						91	\Box					_	L	Ĺ
<u></u>	42					ļ	L	_		L			92	\sqcup					<u> </u>	oxdapsilon	L
L	43	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			93	Щ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ļ
<u></u>	44	\vdash		├-	<u> </u>	┡	<u> </u>	├	ļ	\vdash			94				_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	45	-	 —	├-	-	├	\vdash	\vdash	⊢				95	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	├-	-	⊢	╀
	46	\vdash	┼	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			96 97	$\vdash \vdash$	-	_	<u> </u>	\vdash	-	-	╀
<u> </u>	47 48	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	-	┢			98	$\vdash \vdash$	-			 	\vdash	\vdash	+
	48	H	╁	╁	├	\vdash	 	\vdash	\vdash	╁			99	H	-		-	-	\vdash	\vdash	+
	50	+	╁	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	100	$\vdash \vdash$	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
L	1 30		1	1	L	_	<u> </u>	Ь	Щ	<u> </u>		Щ_	1.00	Ц		L	L	<u> </u>	Ц	<u></u>	_

Cla	im	Date									
	_	1									
Final	Original										
	51										
	52										
	53							_			
	54	\neg									
	55										
	56										
	57										
	58					\neg					
	59						\neg				
	60						\neg				
	61			_							
	62										
	63										
	64										
	65_										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71										
	72										
	73										
	74										
	75										
	76 77										
	77										
	78									_	
 	79								-		
ļ	80					_			_		
1	81		_	_						_	
ļ	82							_	_	⊢	
	83			-			\vdash	Н	-	<u> </u>	
-	84 85			<u> </u>	-			-	\vdash	<u> </u>	
-	86	_	<u> —</u>	<u> </u>				\vdash	H	-	
-	87		\vdash	_	H			 	-	_	
\vdash	88										
-	89				\vdash	H				-	
-	90	-		_	Н				Н	\vdash	
	91							Г	_	\vdash	
	92					П					
	93							Г		Г	
	94										
	95										
	96										
	97			L.	L			\Box	<u> </u>	<u> </u>	
	98			<u> </u>	L.	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	99	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
1	1100						i				

Cla	Date									
-	Original									
Final	įĝ									
-	ō									
	101	_	_	Н						\dashv
	101 102							-	_	\dashv
	102			-			\vdash			\dashv
	103 104 105	_		H	_	_	\vdash	\vdash		\dashv
	104			-			\vdash			\dashv
	105	_		-	_		H	-		\dashv
	106 107	-		H	_		H			\vdash
	107						-			\vdash
	108 109		_	Н	_		-			Н
	109		_				L			Ш
	110 111 112 113	ļ	_	\vdash		<u> </u>	-	Н		Н
	111	<u> </u>	\vdash	_		H	\vdash	\vdash		Ы
	112	ļļ	<u> </u>	ļ		\vdash	<u> </u>	_		Ш
	113	Ь.	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash			Щ
	114 115	Ш	L	L	L		\vdash	Ь	<u> </u>	Щ
	115	L	Ц.,	Щ			<u> </u>			Щ
L	116 117	\sqcup	<u> </u>	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Щ
	117	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	\vdash	Ш		
	118									
	118 119 120 121	<u> </u>		_			_	L		
	120	_	_			L		_		
	121									
	122		\perp	ldash		_	_		_	
	122 123 124	_	_	_		_	_			
	124	_		_		_		_	Ц.	Ш
	125 126 127 128 129	_	_	┡		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	126	_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Н
	127		<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_	Ш
	128	<u> </u>		L	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	129		<u> </u>	_	_	_	_	_		Ш
<u></u>	130 131 132		<u> </u>		_	_			<u> </u>	Н
	131	L	<u> </u>	_	_		_			Ш
	132		_	_	_	_	_			Ш
ļ	133 134	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	—	ļ	<u> </u>	Щ
<u> </u>	134		\vdash	1	ļ	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	135	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		 	<u> </u>	Щ
ļ	136			\vdash	<u> </u>	—	—	\vdash		$\vdash \vdash$
<u> </u>	137	_	-	<u> </u>	\vdash	 	_	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	138 139	_	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	 	-	 	\vdash
	139	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	 	 	_	Н
<u> </u>	140	├-	-	<u> </u>	-	1	⊢	 	\vdash	Н
<u> </u>	141	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
├	142	<u> </u>	_			 	├-	├	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143	<u> </u>	 —	ــــ	├—	₩	\vdash	\vdash	├-	\vdash
<u> </u>	144	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		 	 —	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	_	 -	<u> </u>	Н
<u> </u>	146	├-	ļ	₩	⊢	I —	\vdash	<u> </u>		$\vdash \vdash$
L	147	_	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	148	<u> </u>	₩	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	149	<u> </u>	-	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		\vdash
L	150		<u> </u>	L_{-}		<u></u>	<u> </u>	L	L	